



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

GRENA a.s.

Čs. armády 540

391 81 Veselí nad Lužnicí

VÁŠ DOPIS ZN.: č.j.: C1194/2007
ZE DNE: 17.09.2007
NAŠE ZN.: SZÚ 2432/07
CZŽP18 - 1348/07
ČÍSLO EXPERTÍZY: 071 304
VYŘIZUJE: Ing. Pavla Šrůtková
TEL./FAX: 267 082 568/267 082 430
E-MAIL: psrut@szu.cz
DATUM: 31.10.2007

Věc: ODBORNÝ POSUDEK k zdravotní nezávadnosti **výrobku** Nehořlavá deska „Grenamat AL“, určeného k používání pro vnitřní prostředí staveb. Posouzení na základě dodané dokumentace.

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K žádosti o posouzení zdravotní nezávadnosti výše uvedeného výrobku, produktu firmy GRENA a.s., vám sdělujeme, že vaše objednávka byla v SZÚ přijata pod zn. EX 071 304 dne 25.09.2007. Zdravotní nezávadnost výrobku určeného k používání pro vnitřní prostředí staveb byla posouzena na základě dokumentace dodané zadavatelem.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Přílohou Vaší žádosti je tato dokumentace

1. Technický list výrobku „Grenamat AL“ ze dne 20.02.2007, 1 strana, podpis Petr Řezníček.
2. Bezpečnostní list výrobků „Grenamat“. Vypracoval dle 91/155/EC výrobce, firma GRENA a.s., Technické oddělení odpovědné za bezpečnostní list, kontaktní osoba Ing. Antonín Rehak.
3. Technologický postup výroby protipožárních desek „Grenamat“. Technologický postup stručně uvedený v 7. krocích (bodech). Vydala firma GRENA a.s. dne 22.07.2005, Ing. František Petráň, vedoucí technologického rozvoje.
4. Výsledky mineralogického rozboru vermikulitu s požadavkem o posouzení, neobsahuje-li azbest. Zadavatel firma GRENA a.s. Analýzu provedla RTG laboratoř Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze. Zpráva ze dne 28.08.2000, 1 strana, razítko UK, podpis RNDr. A. Ždimera.
5. Technický list – Vermikulit, 1 strana bez dalšího upřesnění.
6. Report to Client, Contract No: 609-01784, IOM Consulting. Datum vydání 22.02.2007. Zpráva obsahuje analýzu vzorků Vermikulitu, hodnocení z hlediska možné přítomnosti azbestových vláken (totéž také Contract No: 10019, datum vydání 20.02.2007), pro společnost Palabora Europe Ltd.
7. Certificate of analysis (celkem kopie 14 certifikátů) o nepřítomnosti azbestu ve Vermikulitu.
8. Prohlášení projekt manažera firmy GRENA a.s. ke Zprávám o analýzách vzorků Vermikulitu (Report to Client, Contract No: 609-01784 a Contract No: 10019-2d), vydaným pro společnost Palabora Europe Ltd. Prohlášení vydáno dne 28.10.2007, razítko firmy GRENA a.s., podpis Petr Řezníček, projekt manažer.

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

1. Z dokumentace, kterou jsme obdrželi od zadavatele, firmy GRENA a.s., k posuzovanému výrobku „Grenamat AL“, vyplývá, že tento výrobek - nehořlavá deska, vyrobená z exfoliovaného vermikulitu a anorganického pojiva za vysokých teplot a tlaku, není zdrojem těkavých organických látek. Z hlediska emise těkavých organických látek výrobek tedy vyhovuje pro používání ve vnitřním prostředí staveb.

2. Azbest, jak vyplývá z dodané dokumentace, ve vzorcích vermikulitu zjištěn nebyl. Přítomnost azbestových vláken ve vermikulitu je průběžně ověřována. Dle předložených kopií Certifikátů nebyl azbest v žádném z hodnocených vzorků vermikulitu detekován.

ZÁVĚR:

Na základě informací o nepřítomnosti organických látek a azbestu v posuzovaném výrobku, jak je uvedeno v dokumentaci, nejsou námitky k používání výrobku Nehořlavá deska „Grenamat AL“, ve vnitřním prostředí staveb.

Naše vyjádření se vztahuje na výrobky odpovídající dokumentaci dodané do Státního zdravotního ústavu zadavatelem, firmou GRENA a.s.



Doc. PhDr. Vladimír Kebza, CSc.
vedoucí Centra zdraví a životních podmínek

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum zdraví
a životních podmínek
Šrobárova 48
100 42 Praha 10